

1. Leia e escreva um vetor de 10 números inteiros, mas que só permite adicionar os números em ordem crescente.
2. Leia um vetor de 20 números inteiros e escreva na tela quantas vezes cada número foi digitado. Ex (com apenas 10 números):
INPUT:
1, 8, 3, 5, 1, 1, 3, 6, 9, 8
OUTPUT:
1 – 3 vezes
3 – 2 vezes
5 – 1 vez
6 – 1 vez
8 – 2 vezes
9 – 1 vez
3. Leia dois vetores, K e N, e escreva na tela os números que estão em K e não estão em N.

Nome: Eduardo Gerhardt Pereira

dez

__/__/

7. #include <stdio.h>

void main() {

int i = 0, m, v[10]; // i = 0, caso esteja confuso

while (i < 10) {

scanf("%d", &m);

if (i == 0) { v[i] = m; i++; }

else if (m > v[i-1]) {

v[i] = m;

i++;

}

}

for (i = 0; i < 10; i++) {

printf("%d", v[i]);

}

}

2. #include <stdio.h>

void main() {

int x[20], i, j, aux, merges[20], cont=0, pulo=0;

for (i=0; i<20; i++)

scanf("%d", &x[i]);

for (i=0; i<20; i++) {

for (j=0; j<19; j++) {

if (x[j] > x[j+1]) {

aux = x[j];

x[j] = x[j+1];

x[j+1] = aux;

}

}

merges[0] = 1;

for (i=1; i<20; i++) {

if (x[i] == x[i-1]) {

merges[cont]++;

else if (x[i] != x[i-1]) {

cont++;

merges[cont] = 1;

}

for (i=0; i<=cont; i++) {

//printf("%d", x[pulo]);

printf("%d %d", x[pulo], merges[i]);

pulo += merges[i];

}

}

— muita bom.

3.5

3. #include <stdio.h>

void main() {

int K[10], N[10], i, j, M[10], tem, cont=0;

for (i=0; i<10; i++) { scanf("%d", &K[i]); }

for (i=0; i<10; i++) { scanf("%d", &N[i]); }

for (i=0; i<10; i++) {

// for (j=0; j<10; j++) { desconsiderar "v" }

tem=0;

for (j=0; j<10; j++) {

if (K[i] == N[j]) {

tem=1;

break;

}

}

if (tem == 0) {

M[cont] = K[i] // a alteração em questão era pra ser um ponto e vírgula

cont++;

}

}

for (i=0; i<cont; i++)

printf("%d", M[i]);

}

30